

Челябинской области к концу исследуемого периода перестали работать многие эффективные формы массовой пропаганды.

Е.Б.Попова
Екатеринбург

РУДНИКИ МАГНИТНОГО ЖЕЛЕЗНЯКА НА УРАЛЕ В 1861 – 1900 ГГ.

В пореформенные годы на Урале многие рудники магнитного железняка, хотя и были средних размеров, но являлись надежными источниками руды для заводов. В округах восточного склона Урала находились большие запасы богатых руд. К самым северным эксплуатировавшимся месторождениям относилось месторождение Северного рудника, располагавшегося на правом берегу реки Тыньги, притока Лозьвы, недалеко от Лозьвинской пристани. В 1880 г. оно было приобретено Сосьвинским заводом. Местонахождение рудника было выгодным: облегчалась перевозка руды близостью к путям сообщения по сравнению с другими рудниками.

В окрестностях Кушвинского завода находилось несколько рудников. Эти месторождения имели характер, подобный месторождению Большой Благодати. Наряду с рудником Большой Благодати существовало и Мало-Благодатское месторождение, принадлежавшее графу С.А. Строганову. Оно находилось в 11 км к югу от Кушвинского завода. Александровский рудник находился к юго-востоку от Кушвинского завода.

В округе Тагильских заводов известны, кроме Высокогорского месторождения, и другие месторождения магнитного железняка. Лебяжинское месторождение находилось в 5 км к северо-западу от Нижнего Тагила. Разведки показали продолжение залежи на значительную глубину. Разработка этого рудника велась открытым способом. Месторождения Жеребцовское и Приказчица находились в окрестностях Высокой горы. Руда его – очень богатая, но содержит значительную примесь кварца и местами до 30% кремнезёма. Магнитный железняк месторождения Приказчица тоже содержит значительную примесь кварца. Эти месторождения аналогичны Высокогорскому. Месторождения Вийское и Патраковское находились недалеко от Высокой горы. Руды их содержат примесь меди в виде медного и серного колчедана. Месторождение Берёзовское – железорудное – располагалось недалеко от Черноисточинского завода.

В дачах Алапаевских заводов магнитный железняк найден вблизи деревни Одиной по р. Ирбиту. Признаки магнитного железняка были найдены и в 2 – 3 км на юго-восток от деревни Кабаковой. К Нейво-Алапаевскому чугуноплавильному и железоделательному заводу принадлежало 45 рудников, из них железных действующих – 27, недействующих – 15; медных недействующих – 2; свинцовый недействующий – 1.

Невьянские заводы обладали целым рядом месторождений магнитного железняка. Из этих рудников наиболее значительными являлись Бродовский, Мироновский, Саповский и Шутихинский рудники. В даче Шайтанских заводов были известны несколько месторождений магнитного железняка. На Стулинском руднике добывалась железная руда, в которой содержалась медь. В Билимбаевской даче месторождения магнитного железняка Ново-Листвянского, Севановского и Берёзовского рудников относятся к жильным. На Ново-Листвянском руднике магнитный железняк

заключается в уралитовом сланце. Магнитный железняк Севановской жилы содержит значительную примесь эпидота и граната.

В округе Сергинско-Уфалейских заводов было известно несколько месторождений магнитного железняка различных типов и залегающих среди различных горных пород – главным образом, хлоритовых сланцев, кварцитов, диоритов и гнейсов. Шунутское месторождение находилось на юго-восточном склоне Шунутского кряжа, более чем в 35 км на юго-восток от Верхне-Сергинского завода. Оно разрабатывалось 3 рудниками: Ближне-Шунутским, Средне-Шунутском и Крупно-Магнитским. Содержание железа – 51%. Магнитный железняк образовывал три параллельных жилы, из которых восточная, залегавшая в кварците и граните, являлась более благонадежной. Между этими двумя рудниками также были открыты достаточно надежные признаки рудных жил. Кроме этих месторождений были известны ещё и другие, неразведанные и даже мало исследованные.

В России в 80 – 90-е гг. XIX в. началось массовое железнодорожное строительство. На Урале во второй половине XIX в. были недостаточно развиты или отсутствовали железные дороги, в том числе связывавшие заводы с месторождениями. Мощные месторождения могли бы обеспечивать сырьём всю горнозаводскую промышленность Урала. Но за отсутствием перевозочных средств, не было смысла разрабатывать крупные месторождения в больших объёмах, так как добытую руду нельзя было перевезти на многие дальние заводы. Опорой уральской горнозаводской промышленности были средние и мелкие месторождения, которые обслуживали лишь ближайшие заводы своего округа.

Д.В. Родькин
Лесной

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ИСТОРИОГРАФИИ УРАЛЬСКИХ АТОМГРАДОВ

В 2010 г. мы отмечаем 65-летие Атомного проекта. Это прекрасный повод оглянуться назад, оценить пройденный путь и наметить перспективы на будущее. В феврале 2009 г. в Челябинске прошёл международный семинар по истории советского военно-промышленного комплекса. На этой встрече много говорилось о необходимости создания обобщающего труда по истории советского Атомного проекта [1].

Работы по сохранению своего исторического наследия предприятия ядерного комплекса начали в конце 1970-х гг.. К середине 1980-х гг. были подготовлены исторические справки и «закрытые» монографии как по истории основных производств, так и управлений строительства при них. Одна из таких работ, «Славные традиции», была посвящена военным строителям Минсредмаша. Книга содержала только общие факты о существовании данных частей и их «образцовом» труде на благо Родины [2].

В 1995 г. Президент России принял знаковое решение о создании официального сборника документов по истории советского атомного проекта. С этого момента берет начало официальная историография отрасли. Путём сравнительного анализа технических особенностей американского, европейского и советского опыта в области атомной энергетики авторские коллективы под руководством Р. Илькаева, Е. Негина, Л.Рябева компетентно описали эволюцию советских ядерных технологий [3].

В канун 55-летия отрасли была представлена энциклопедия «Ядерная индустрия России» [4], объединившая информацию обо всей системе